

Il comfort edilizio tra risparmio energetico e isolamento acustico

18 MARZO 2016

ORE 8,30 – 13,00

Con il Patrocinio:



Collegio dei Geometri e
Geometri Laureati della
Provincia di Catania

2 CFP

Programma

Certificazione Energetica

Presentazione e Saluti del Presidente del Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Catania

Geom. Paolo Nicolosi

- ACE e APE: delucidazione delle novità normative introdotte dalla L. 90/2013;
- Interpretazioni e delucidazioni normative sulla scorta delle nuove “Linee Guida nazionali” e UNI/TS 11300:2014;
- Confronto tra nuove e vecchie metodologie di calcolo;
- Come determinare correttamente:
 1. I fabbisogni di energia primaria specifici per l’involucro, la climatizzazione invernale (EPi), la produzione di acqua calda sanitaria (EPacs) e globale (EPgl);
 2. Gli scambi termici nel periodo estivo ed il corrispondente indice di energia primaria (EPe);
 3. I fabbisogni di energia per l’illuminazione (EPill);

Contabilizzazione e ripartizione delle spese per impianti centralizzati secondo la UNI 10200

Esempi di calcolo e di redazione dell’attestato di certificazione energetica mediante il software “Blumatica Energy”

Ing. L. Coccozza – Responsabile Tecnico Blumatica

Presso:

**Sala F. Leonardi del Collegio
dei Geometri e Geometri
Laureati della Provincia di
Catania**

**Piazza della Repubblica, 32 sc.
C - 3° piano**

95131 Catania

Acustica

Il calcolo previsionale della verifica dei requisiti acustici passivi degli edifici ai sensi del D.P.C.M. 5/12/1997 e dei criteri delle norme UNI EN 12354-1-2-3.

Come calcolare correttamente:

- **R'w**: indice del potere fonoisolante apparente delle partizioni verticali e orizzontali fra ambienti
- **D2m,nT,w**: indice di valutazione dell'isolamento acustico di facciata normalizzato rispetto al tempo di riverberazione
- **L'n,w**: indice di valutazione del livello di pressione sonora di calpestio normalizzato sia per ambienti sovrapposti che per ambienti adiacenti
- **T60**: tempo di riverberazione dei locali

Certificazione di Collaudo e classificazione acustica degli edifici secondo la UNI 11367

Esempi di calcolo e di redazione della relazione tecnica mediante il software

“Blumatica Acustica”

Ing. C. Ciciriello - Direttore Tecnico Blumatica

Prenotati >

o copia e incolla il seguente URL nel tuo browser:
<http://www.blumatica.it/evento/650/>

Evento gratuito

Per partecipare è obbligatorio iscriversi entro il 16 marzo 2016.

Ai partecipanti verranno riconosciuti 2 crediti formativi professionali (CFP) come da Regolamento sulla formazione continua del C.N.G.e G.L.